TRANSLATED TERMS USED IN THE FIGURES

<u>Fig. 1</u>

| Stand der Technik | Prior art |
|---|--|
| Beginn der Flutung mit konventioneller Branderkennung | Start of flooding in conventional fire detection |
| Rückzündungsverhinderungsniveau R (Grenzkonzentration GK) | Re-ignition prevention level R (limiting concentration LC) |
| Ende der Flutung | End of flooding |
| Inertisierungsniveau der | Inerting level of inert gas fire-extinguishing |
| Inertgaslöschanlage (Löschfähige | system (extinguishing concentration) |
| Konzentration) | |
| Für Personen gefährliche Konzentration | Concentration hazardous to humans |
| Brandbekämpfungsphase | Fire-fighting stage |
| Rückzündungsverhinderungsphase | Re-ignition prevention stage |
| Zeit t | Time t |

<u>Fig. 2</u>

| Beginn der Flutung | Start of flooding |
|---|--|
| Rückzündungsverhinderungsniveau R (Grenzkonzentration GK) | Re-ignition prevention level R (limiting concentration LC) |
| Beginn der Flutung | Start of flooding |
| Ende der Flutung | End of flooding |
| Oberer Schwellwert | Upper threshold |
| Unterer Schwellwert | Lower threshold |
| Inertisierungsniveau | Inerting level |
| Regelbereich | Regulation range |

| Für Personen gefährliche Konzentration | Concentration hazardous to humans |
|--|-----------------------------------|
| Rückzündungsverhinderungsphase | Re-ignition prevention stage |
| Zeit t | Time t |

<u>Fig. 3</u>

| Beginn der Flutung | Start of flooding | | |
|---|--|--|--|
| Rückzündungsverhinderungsniveau R (Grenzkonzentration GK) | Re-ignition prevention level R (limiting concentration LC) | | |
| Ende der Flutung | End of flooding | | |
| Oberer Schwellwert | Upper threshold | | |
| Unterer Schwellwert | Lower threshold | | |
| Inertisierungsniveau | Inerting level | | |
| Sicherheits-Puffer | Safety buffer | | |
| Regelbereich | Regulation range | | |
| Für Personen gefährliche Konzentration | Concentration hazardous to humans | | |
| Rückzündungsverhinderungsphase | Re-ignition prevention stage | | |
| Zeit t | Time t | | |

<u>Fig. 4</u>

| Beginn der Flutung | ····· | Start of flooding | | |
|---|-------|--|--|--|
| Rückzündungsverhinderungsniveau (Grenzkonzentration GK) | R | Re-ignition prevention level R (limiting concentration LC) | | |
| Ende der Flutung | | End of flooding | | |
| Oberer Schwellwert | | Upper threshold | | |

| Lower threshold |
|-----------------------------------|
| Inerting level |
| Regulation range |
| Concentration hazardous to humans |
| Re-ignition prevention stage |
| Time t |
| |

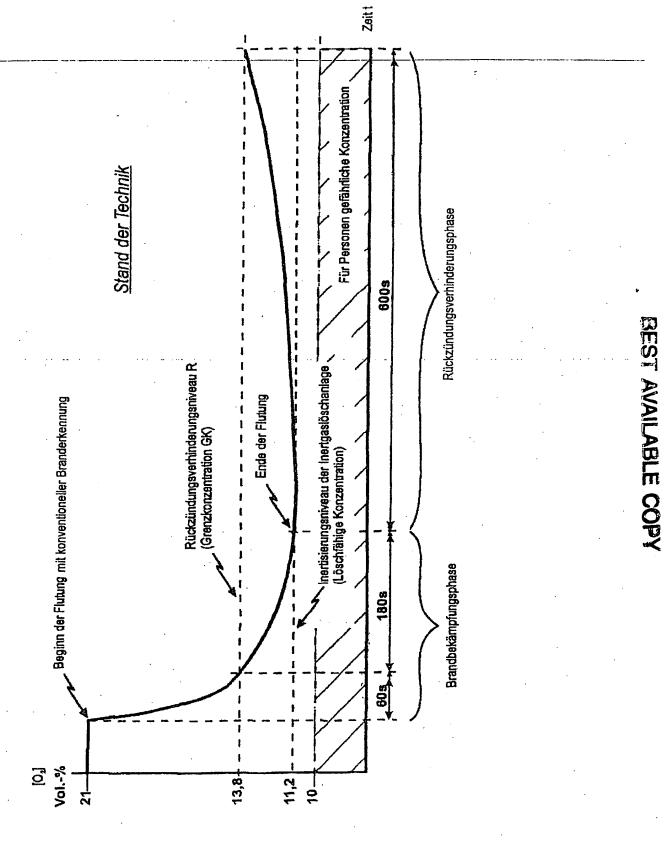
Fig. 5

| Beginn der Flutung | Start of flooding | | |
|---|--|--|--|
| Rückzündungsverhinderungsniveau R (Grenzkonzentration GK) | Re-ignition prevention level R (limiting concentration LC) | | |
| Ende der Flutung | End of flooding | | |
| Oberer Schwellwert | Upper threshold | | |
| Unterer Schwellwert | Lower threshold | | |
| Inertisierungsniveau | Inerting level | | |
| Regelbereich | Regulation range | | |
| Für Personen gefährliche Konzentration | Concentration hazardous to humans | | |
| Rückzündungsverhinderungsphase | Re-ignition prevention stage | | |
| Zeit t | Time t | | |

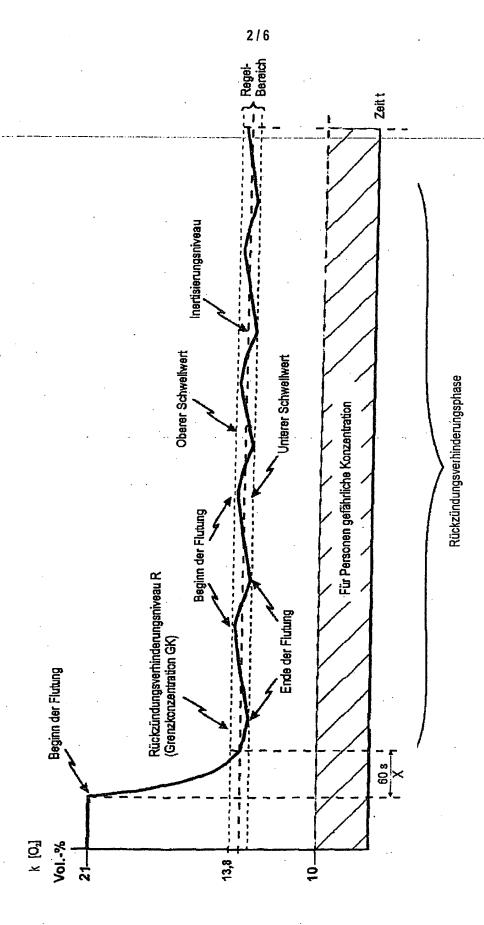
Fig. 6

| Beginn | der | Flutung | mit | Start of flooding in early fire detection | |
|------------|-----------|---------|-----|---|--|
| Brandfrühe | erkennung | | | | |
| | | | | | |

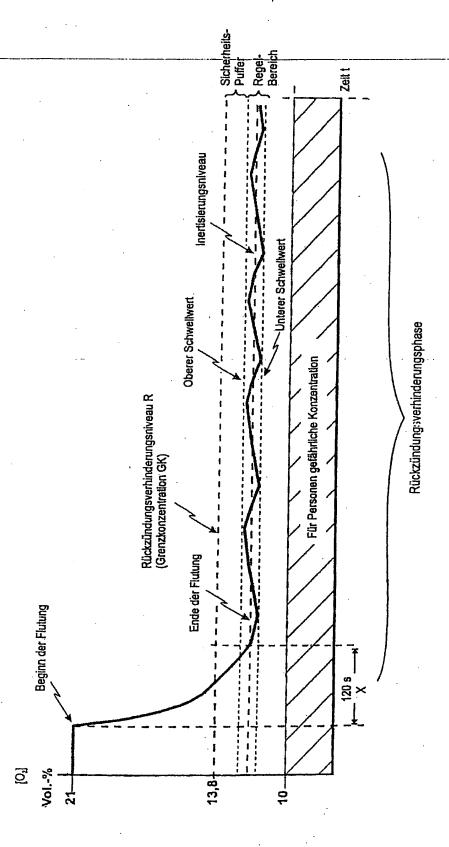
| Beginn der Flutung mit konventioneller Branderkennung | Start of flooding in conventional fire detection |
|---|--|
| Rückzündungsverhinderungsniveau R (Grenzkonzentration GK) | Re-ignition prevention level R (limiting concentration LC) |
| Ende der Flutung | End of flooding |
| Oberer Schwellwert | Upper threshold |
| Unterer Schwellwert | Lower threshold |
| Inertisierungsniveau | Inerting level |
| Regelbereich | Regulation range |
| Für Personen gefährliche Konzentration | Concentration hazardous to humans |
| Rückzündungsverhinderungsphase | Re-ignition prevention stage |
| Zeit t | Time t |



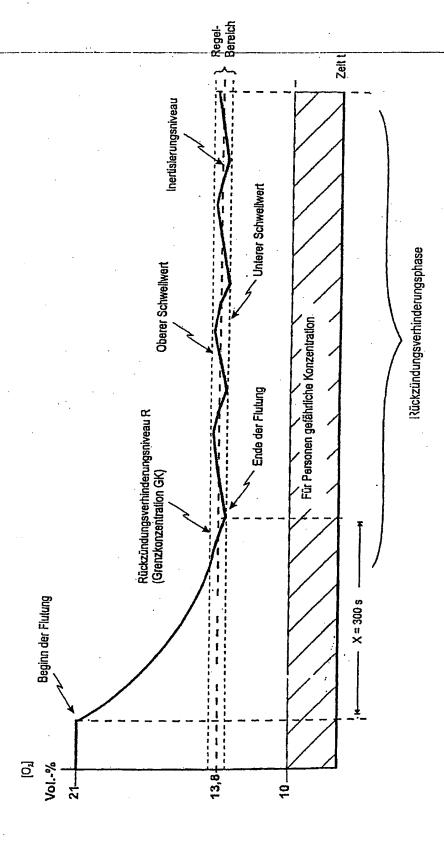
Figur 1



Figur 2

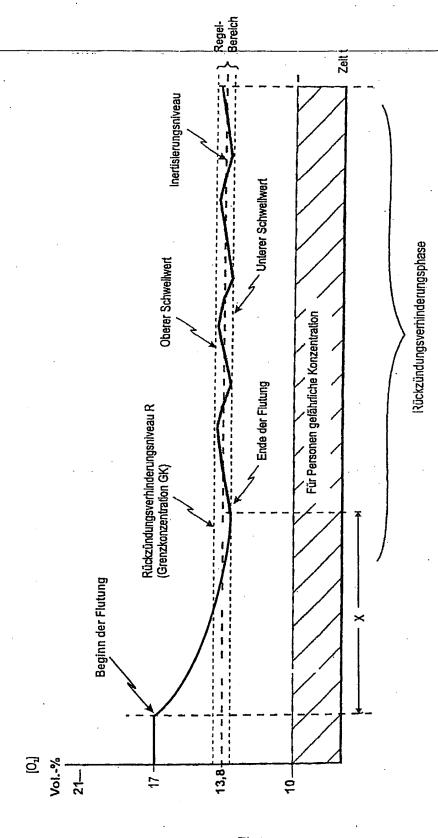


Figur 3

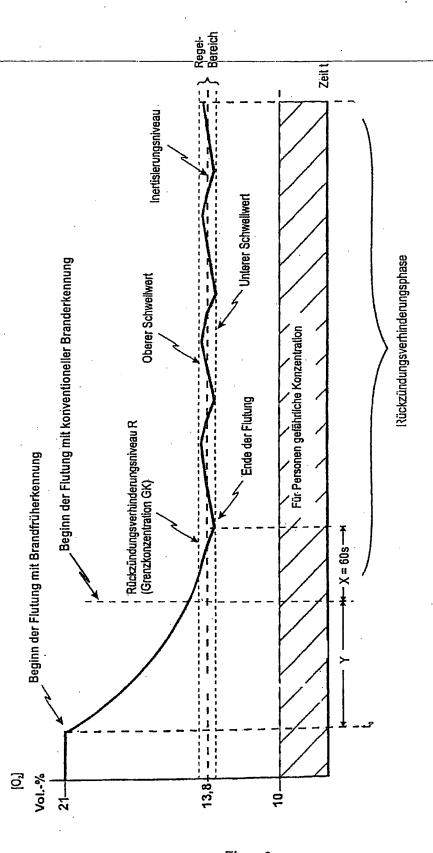


Figur 4





Figur 5



Figur 6